

# Informatik I

## Übung 23

### **Aufgabe 64:**

Implementieren Sie den in der Vorlesung vorgestellten Algorithmus Mergesort in C. Vergleichen Sie die Anzahl der Vergleiche und der Vertauschungen mit denen von Quicksort.

### **Aufgabe 65:**

Implementieren Sie den in der Vorlesung vorgestellten Algorithmus Heapsort in C. Vergleichen Sie die Anzahl der Vergleiche und der Vertauschungen mit denen von Quicksort.